

INFORME DE SEGUIMIENTO

Proyecto

18CPI1-1

CULTIVO HIDROPONICO DE MELON EN INVERNADERO CON CALEFACCION y AGUA DESALADA, EN CICLO OTOÑO- INVIERNO CON LUCHA ECOLÓGICA

Fecha:

10 de octubre de 2018

Área:	AGRICULTURA
Ubicación:	CDA La Pilica _ Águilas(Murcia)
Coordinación:	Marina Alonso Vidal (CIFEA Lorca) Andrés López García (SFTT)
Técnicos:	Francisco López (Técnico de COAGUILAS, s.coop.)
Duración	Septiembre 2018- Septiembre 2019
Financiación	



Contenido

1. INFORME DE SEGUIMIENTO.....	3
1.1. Desarrollo vegetativo.....	3
1.2. Floración y cuaje.....	4
1.3. Sanidad vegetal.....	4
2. PRÓXIMO INFORME DE SEGUIMIENTO.....	4



1. INFORME DE SEGUIMIENTO.

1.1. Desarrollo vegetativo.

El trasplante de planta con cepellón, se realizó, a mano, el pasado 11 de septiembre sobre fibra de coco previamente hidratada y lavada, en sacos de cultivo hidropónico de 1 m, a razón de 3 plantas/saco, separadas 1,25 m, con 1 gotero/planta.

No se va a realizar entutorado, ya que se trata de un cultivo rastrero



Nave 1 – cultivo hidropónico melón 10-10-18

Se utilizó manta térmica para favorecer el crecimiento tras el trasplante que se retiró el 4 de octubre.

Las temperaturas mínimas registradas en la estación meteorológica ubicada en el CDA la última semana han sido:

Temperatura	03/10/18	04/10/18	05/10/18	06/10/18	07/10/18	08/10/18	9/10/18	Media
° C	17,61	16,58	17,85	17,55	16,67	19,56	17,62	17,60

Se ha empleado un abonado inicial a base de nitrato cálcico, fosfato monoamónico y nitrato potásico durante las tres primeras semanas de cultivo, para favorecer el enraizamiento pasando posteriormente a nitrato cálcico y nitrato potásico. Este abonado se irá sustituyendo

progresivamente por abonado ecológico. Se han aplicado 12 riegos de 2 minutos en el sector 1, 14 riegos de 2 minutos en el sector 2 y 7 riegos de 2 minutos en los sectores 3 y 4.

1.2. Floración y cuaje.

De las axilas de las hojas han brotado los brotes secundarios y de éstos los brotes terciarios, en los cuales han aparecido las primeras flores femeninas.



1.3. Sanidad vegetal.

Se han instalado placas amarillas para seguimiento de poblaciones de mosca blanca, que son elevadas.

2. PRÓXIMO INFORME DE SEGUIMIENTO.

Se realizará un próximo informe de seguimiento para finales del mes de octubre.

